

**POPO/ ★ P31 91-013495/02 ★ SU 1544-383-A**  
**Intestine stump formation method - staple is introduced through**  
**stump using threads without opening the side walls of the intestine**

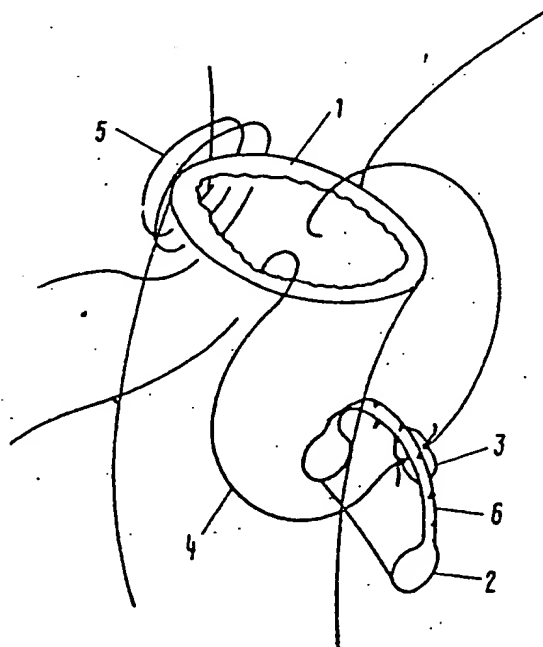
POPOV S A 08.09.87-SU-304711

(23.02.90) A61b-17

08.09.87 as 304711 (1462MB)

In the intestine stump formation method, the staple (2) is introduced without opening the side wall of the intestine, for which threads (4) are attached to the arches (3) of the staple (2), taken through the wall of the stump (1) from inside outwards at diametrically opposite points and, by tautening the threads, the staple (2) is brought into the lumen of the intestine through its stump (1).

**ADVANTAGE** - This intestine stump formation stump reduces trauma. Bul.7/23.2.90 (2pp Dwg. No.1/1)  
N91-010282





СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1544383 A 1

(51) 5 A 61 B 17/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГНТ СССР

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

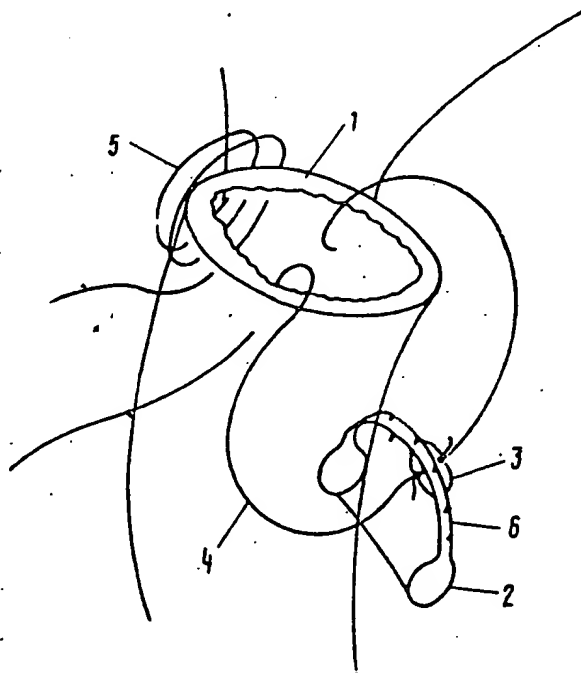
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4304711/28-14  
(22) 08.09.87  
(46) 23.02.90. Бюл. № 7  
(75) С.А.Попов  
(53) 616.34-089.84 (088.8)  
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 1377054, кл. А 61 В 17/00, 1985.

(54) СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТИ КИШКИ

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии. Цель изобретения - формирование культи кишки с применением скобки без вскрытия боковой стенки кишки. После удаления пораженного участка кишки в культю кишки 1 заводят хирургическую скобку 2,

к дужкам 3 которой прикреплены нити-держалки 4, проводят их через стенку кишки изнутри кнаружи в диаметрально противоположных точках, отстоящих от края кишки на расстоянии около 1 см и погружают скобку в просвет кишки. На край кишки накладывают обвивной шов 5 и затягивают его. Разводят бранши 6 скобки за нити 4 и инвагинируют стянутый обвивным швом край кишки, устанавливая его между браншами. Сближают бранши 6 и сдавливают заключенный между ними участок кишки. Нити 4 отсекают у края кишки и их остатки на дужках 3 выпадают в просвет кишки. Вдоль линии прижатия накладывают серозно-мышечные швы. 1 нл.



SU 1544383 A 1

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии, и может быть использовано при операциях на кишечнике.

Цель изобретения - снижение степени травмы культи кишки.

Поставленная цель достигается тем, что скобу заводят в просвет кишки через культию, причем нити-держалки, укрепленные к дужкам скобки, проводят через стенку культи-кишки в диаметрально противоположных точках изнутри кишки кнаружи, разводят бранши скобки за нити-держалки, прошивают культию кишки обвивным швом, затем шов затягивают и погружают стянутый край кишки между браншами скобки, сводят бранши скобки, удаляют нити-держалки, после чего культию укрепляют серозно-мышечными швами.

На чертеже приведена схема операции, поясняющая способ.

Способ осуществляют следующим образом.

При необходимости сформировать культию кишки после удаления пораженного участка кишки в культию кишки 1 заводят хирургическую скобку 2, к дужкам 3 которой укреплены нити-держалки 4.

Проводят их через стенку кишки изнутри кнаружи в диаметрально противоположных точках, отстоящих от края кишки на расстояние около 1 см и погружают скобку в просвет кишки.

На край кишки накладывают обвивной шов 5, затягивают его. Разводят бранши 6 скобки за нити 4 и инваги-

нируют стянутый обвивным швом край кишки, устанавливая его между браншами. После этого бранши 6 сближают и сдавливают заключенный между ними участок кишки.

Нити 4 отсекают у стенки кишки и их остатки на дужках 3 выпадают в просвет кишки, после чего вдоль линии прижатия накладывают серозно-мышечные швы.

Предлагаемый способ формирования культи обеспечивает компрессионное формирование культи кишки без дополнительного вскрытия стенки полого органа и выполняют на различных отделах кишечника.

#### Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Способ формирования культи кишки, включающий применение скобки, вводимой в просвет кишки, укрепление культи серозно-мышечными швами, отличающийся тем, что, с целью снижения степени травмы культи кишки, скобку вводят без вскрытия боковой стенки кишки, для чего укрепляют к дужкам скобки нити, проводят их через стенку культи кишки изнутри кнаружи в диаметрально противоположных точках и, потягивая за нити, заводят скобку в просвет кишки через ее культию, затем накладывают на культию кишки обвивной шов и затягивают его, после этого нитями-держалками разводят бранши скобки, погружают между ними прошитый обвивным швом край кишки, сводят бранши скобки и накладывают серозно-мышечные швы.

Редактор С.Пекарь

Составитель Ю.Квашин

Техред Л.Олийных

Корректор М.Максимишинцев

Заказ 450

Тираж 537

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г.Ужгород, ул. Гагарина, 101